

Iranian Journal of Insurance Research

(IJIR)



Homepage: https://ijir.irc.ac.ir/?lang=en

ORIGINAL RESEARCH PAPER

Insurance policyholders' satisfaction from automobile third party liability insurance services

M. Ranjbarfard^{1,*}, S.M. Bakhtiari²

- ¹ Faculty of Engineering, Department of Industries, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran
- ² Faculty of Management, Department of Finance, Public Management Training Center, Tehran, Iran

ARTICLE INFO

Article History

Received: 21 April 2013 Revised: 05 June 2013 Accepted: 27 January 2014

Keywords

Customer Satisfaction; Third Party Insurance; Compliance; European Customer Satisfaction Model.

ABSTRACT

In this research, first, a set of important variables for measuring customer satisfaction were identified. Then, the relevant questionnaire was implemented in one of the branches of the insurance company in order to check the satisfaction of third-party policyholders. The results of the exploratory factor analysis showed that the variables affecting the satisfaction of third-party insurers are expressed under the two factors "quality versus price" and "updatedness of services and processes". In addition, by using the one-sample t-test, it was found that the third-party insurers in the investigated branch are satisfied with both of the mentioned factors, but this satisfaction is average. According to them, the most important strengths of the insurance company under review are the provision of new insurance policies, easy access to purchase insurance policies, the trustworthiness of this insurance company, and the high quality of its services compared to other insurance companies. And its weak point is the lack of a suitable and efficient mechanism for receiving and handling the complaints of insurance policyholders. Also, measures such as shortening the process of buying insurance policies, creating an insurance courier for the renewal of insurance policies, etc., can increase the satisfaction index of third-party policy holders.

*Corresponding Author:

Email: mina_ranjbar_fard@yahoo.com

DOI: 10.22056/ijir.2014.01.04



نشريه علمي يژوهشنامه بيمه

سایت نشریه: https://ijir.irc.ac.ir/?lang=fa



مقاله علمي

رضایت بیمه گذاران از خدمات بیمه شخص ثالث

مینا رنجبرفرد^{۱٬*}، سید مجید بختیاری^۲

ا دانشکده مهندسی، گروه صنایع، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

اطلاعات مقاله

تاریخ دریافت: ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۲ تاریخ داوری: ۱۵ خرداد ۱۳۹۲ تاریخ پذیرش: ۰۷ بهمن ۱۳۹۲

كلمات كليدي

سنجش رضایت مشتری بیمه شخص ثالث مدیریت ارتباط با مشتری مدل سنجش رضایت مشتری اروپایی

در این پژوهش ابتدا مجموعه متغیرهای مهم برای سنجش رضایت مشتری شناسایی شدند. سپس پرسشنامه مربوطه در یکی از شعب شرکت بیمه مورد نظر، برای بررسی رضایت بیمهگذاران ثالث به اجرا گذاشته شد. نتایج حاصل از تحلیل فاکتور اکتشافی نشان داد که متغیرهای مؤثر بر رضایت بیمهگذاران ثالث، تحت دو فاکتور "کیفیت در مقابل قیمت" و "بهروزبودن خدمات و فرایندها" بیان میشوند. به علاوه، با بهکارگیری آزمون t تک نمونهای مشخص شد که بیمهگذاران ثالث در شعبه مورد بررسی از هر دو فاکتور مذکور رضایت دارند اما این رضایت در حد میانگین است. از نظر آنها، مهم ترین نقاط قوت شرکت بیمه مورد بررسی، ارائه بیمهنامههای جدید، دسترسی آسان جهت خرید بیمهنامه، امین و قابل اعتمادبودن این شرکت بیمه شرکت بیمه و نیز بالابودن کیفیت خدمات آن نسبت به سایر شرکتهای بیمه بوده و نقطه ضعف آن، نبود یک مکانیزم مناسب و کارا برای دریافت و رسیدگی به شکایات بیمهگذاران است. همچنین اقداماتی چون کوتاه ترکردن فرایند خرید بیمهانامه، ایجاد پیک بیمه برای تمدید بیمهنامه و ...، می تواند باعث افزایش شاخص رضایت بیمهگذاران ثالث گردد.

*نویسنده مسئول:

ايميل: mina_ranjbar_fard@yahoo.com DOI: 10.22056/ijir.2014.01.04

[ٔ] دانشکده مدیریت، گروه گرایش مالی، مرکز آموزش مدیریت دولتی، تهران، ایران

مقدمه

در طی سالهای اخیر متمایزسازی محصولات بیمهای در بازارهای رقابتی بسیار دشوار شده است و مدیران دریافتهاند که ارتقاء روابط با مشتریان موجود، سبب سود و رشد درآمد پایدار میشود، لذا شرکتهای بیمه از تمرکز روی محصول به تمرکز روی مشتری حرکت کردهاند (Lin et al., 2006; Siddiqui and Ghosh Sharma, 2010)

در شرایط رقابت سنگین، مشتری گرا نبودن، خطر بسیار بزرگی است. بیشتر بازارها بسیار رقابتی هستند و سازمانها به منظور حفظ بقاء، نیازمند تولید محصولات و خدمات با کیفیت بسیار بالا هستند که منجر به مشتریان بسیار راضی و وفادار شود (Fecikova, 2004). در واقع افزایش رقابت و کاهش وفاداری مشتری منجر به تغییر استراتژی شرکتهای بیمه به سمت توسعه رابطه با مشتریان و ارتقاء رضایت و وفاداری آنان شده است (Gebert et al., 2002; Siddiqui and Ghosh Sharma, 2010) که به عنوان عامل کلیدی در افزایش سهم بازار و توسعه مزیت رقابتی پایدار نقش دارد (Luarn and Lin, 2003; Nasir, 2005). حفظ و نگهداری مشتریان قبلی و کسب مشتریان جدید برای یک سازمان حیاتی است؛ زیرا این مشتریان هستند که با خرید کالا و محصول برای سازمان سودآوری ایجاد می کنند. مشتریان موجود برای سازمان بازش ترند؛ زیرا هزینه کسب یک مشتری جدید پنج برابر هزینه حفظ مشتری موجود است (Reichheld and Sasser, 1990). نرخ بالای نگهداری ارتباط نزدیکی با عملکرد اقتصادی شرکتهای بیمه دارد. بیمه گران در آمریکا نگهداری را مهم ترین عامل تعیین کننده موفقیت (Tsoukatos and Rand, 2006).

مشتریان ناراضی، نارضایتی خود را با سایر مشتریان موجود و بالقوه در میان میگذارند و احتمالاً زمان بعد به جای دیگری مراجعه خواهند کرد. مشتریان راضی، وفادار هستند و بنابراین مشتریان ارزشمندتری هستند و موجب سودآوری شرکت می شوند (Gebert et al., 2002) (Denga, et al., 2010; Fecikova, 2004) ازاين,و، سازمانها با بيشينه كردن حفظ مشترى، در جهت افزايش سهم بازارشان تلاش می کنند، زیرا آنها بر اساس درصد مشتریانی که می توانند حفظ کنند، برنده می شوند یا می بازند. موفقیت تا حد زیادی مربوط به حفظ مشتریان است که این امر نیز بستگی به سطح رضایت آنها دارد. لذا توانایی اندازه گیری کامل کیفیت محصولات و خدمات، از طریق ارتباط دادن معیارهای کیفیت به رفتار واقعی مشتری، کمک بسیار بزرگی در این زمینه خواهد بود. بعضی از شرکتها از طریق درصد شکایات و بعضی دیگر از طریق پیمایشهای غیر سیستماتیک، درباره رضایت مشتری بازخور دریافت میکنند. برخی از سازمانها هم اصلاً رضایت مشتری را اندازه گیری نمی کنند (Fecikova, 2004). توسعه و راهاندازی یک ابزار سنجش دائمی رضایت مشتری، توانایی ارزیابی عملکرد کنونی و آینده شرکت را فراهم میآورد (Grigoroudis and Siskos, 2004). تعداد در حال رشدی از شرکتها، رضایت مشتری را به عنوان شاخص اصلی عملکردشان انتخاب می کنند. بنابراین، رضایت مشتری باید به تعدادی از پارامترهای قابل اندازه گیری که مستقیماً به شغل افراد ارتباط دارند، معنا شود (منظور عواملی است که افراد بتوانند آنها را درک کنند و روی آنها اثر بگذارند)(Mihelis et al., 2001). لذا رضایت مشتری که اغلب به عنوان یک عامل مهم تعیین کننده قصد خرید و وفاداری مشتری درنظر گرفته می شود، یک موضوع تحقیقی بسیار مهم است (Denga et al., 2010). بيمه شخص ثالث، يكي از مهم ترين خدمات بيمهاي بوده و برخي از آن به عنوان ويترين شركتهاي بيمه ياد مي كنند. در واقع اين بيمهنامه به دلیل اجباریبودن می تواند به عنوان دروازه ورود و جذب مشتری به یک شرکت بیمه برای فروش سایر پوششهای بیمهای نیز باشد. بنابراین رضایت بیمه گذاران در این شاخه از خدمات بیمهای، می تواند اثر قابل توجهی بر حضور دائم بیمه گذار گذاشته و موجب سودآوری بیشتر گردد. در مقاله حاضر به بررسی رضایت بیمه گذاران از خدمات بیمه شخص ثالث می پردازیم.

بيان مسئله

سنجش رضایت مشتری ۱، ابزار اساسی است که فروشندگان از طریق آن، سلامت روابط خود با مشتریانشان را ارزیابی می کنند. در سالهای گذشته، در مجلههای پیشرو بازاریابی، تحقیقات گستردهای به این موضوع تخصیص داده شده است. بااینوجود، تعداد مقالات اندکی به موضوع رضایت مشتری در شرکتهای بیمه و بالاخص در خصوص مشتریان رشتههای تخصصی بیمه پرداختهاند. از آنجایی که خدمات، نامحسوس و ناهمگون هستند و تولید و مصرفشان معمولاً تفکیکناپذیر است، فرایند مورد استفاده توسط مشتریان برای ارزیابی کیفیت، فوقالعاده ترکیبی است و به راحتی نمی توان آن را تعریف کرد. لذا این ایده که خدمت، هم توسط مشتری و هم توسط فرایند تولید و تحویل ارزیابی می شود، معمولاً پذیرفته می شود (Tsoukatos and Rand, 2006). گرونروس ۲، خدمات را به عنوان محصولاتی درنظرمی گیرد که تا حد زیادی نیاز به

^{1.} Customer Satisfaction Measurement (CSM)

². Grönroos, 1982

نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۳، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۷، ص ۴۴-۵۷

مشارکت مشتری در فرایند تولید و مصرف دارند و در آن مصرفکنندگان انتظاراتشان از خدمات را با آنچه واقعاً دریافت می کنند، مقایسه می نمایند. نتیجه این مقایسه تحت عنوان کیفیت خدمت، درک می شود. گرونوس بیان می کند که انتظارات مشتریان تحت تأثیر فعالیتهای بازاریابی، تأثیرات خارجی و کلمات مصطلح نیز قرار می گیرند (Tsoukatos and Rand, 2006). علاوه بر پیچیدگیهای روان شناسی مربوط به اندازه گیری رضایت افراد، موضوع قابل توجه دیگری که در مورد سنجش رضایت مشتری در شرکتهای بیمه باید مورد توجه قرار گیرد، تنوع تعداد خدمات ارائه شده و تنوع بسیار بالای مشتریان است که تقریباً طیف وسیعی از اقشار مختلف جامعه را دربرمی گیرند. باتوجه به اهمیت فوقالعاده مشتری در صنایع خدماتی به خصوص بیمه و افزایش رقابت در بازار بیمه کشور، مقاله حاضر به بررسی مقوله سنجش رضایت مشتری در خصوص بیمه نوازای باسخ به این سؤالات است:

- فاكتورهاى مؤثر بر رضايت بيمه گذاران شخص ثالث كداماند؟
- چگونه می توان رضایت بیمه گذاران شخص ثالث را سنجید؟
- میانگین سطح رضایت بیمه گذاران شخص ثالث از خدمات شرکت بیمه مورد بررسی، به طور کلی و در هر یک از فاکتورها و زیرفاکتورها به چه میزان است؟
 - نقاط قوت و ضعف شرکت بیمه مورد بررسی از نظر بیمه گذاران در رشته شخص ثالث کداماند؟
 - به منظور پاسخ به سؤالات فوق، هدف از این تحقیق عبارت است از:
 - شناسایی فاکتورهای مؤثر بر رضایت بیمه گذاران شخص ثالث در شرکتهای بیمه؛
 - ارائه یک ابزار پرسشنامهای جهت سنجش رضایت بیمه گذاران شخص ثالث؛
 - سنجش رضايت بيمه گذاران شخص ثالث شركت بيمه مورد بررسي با استفاده از ابزار ارائهشده.

هدف از اجرای پرسشنامه نظرسنجی، بررسی رضایت بیمه گذاران شخص ثالث بود. ازآنجاکه پرسشنامه مورد نظر ۲ فاکتور داشت، لذا فرضیات اصلی مورد آزمون به شرح زیر بودند:

- فرضیه اول: بیمه گذاران ثالث از فاکتور کیفیت در مقابل قیمت خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند.
 - فرضیه دوم: بیمه گذاران ثالث از فاکتور بهروزبودن خدمات و فرایندها راضی هستند.

مبانی نظری پژوهش

ادبیات نظری

امروزه، ایجاد و حصول رضایت مشتری، یکی از اهداف اصلی کسبوکار است، زیرا رابطه بسیار روشن و قوی بین کیفیت محصول، رضایت مشتری و سودآوری وجود دارد (Fecikova, 2004). شرکتها برای مدیریت بهتر رضایت مشتری، میلیونها دلار صرف ردیابی اثربخش روشهایی میکنند که رضایت مشتری را تضمین کنند؛ زیرا اندازه گیری کمّی رضایت مشتری کمک بزرگی به اندازه گیری جامع اثر کیفیت محصول بر رفتار مشتری است. تکنیکهای تحقیقات بازار برای اندازه گیری رضایت مشتری، شامل متدولوژیهای پیماشی رضایت مشتری، گروههای تمرکز برای مطالعه موضوعات رضایت مشتری، بستههای استاندارد برای پایش رضایت مشتری و نرمافزارهای کامپیوتری مختلف است (Fecikova, 2004). این تکنیکها از رویکردهای مختلفی مانند روشهای کمّی و تکنیکهای تجزیهوتحلیل داده، رویکردهای کیفیتی، روشهای تجزیهوتحلیل رفتار مصرف کننده و .. برای اندازه گیری رضایت مشتری استفاده می کنند (نوری و فتاحی، ۱۳۹۰).

ادبيات تجربي

رضایت مشتری با توسعه شاخصهای رضایت ملی در سوئد (Fornell, 1992)، آمریکا (Fornell et al., 1996) و نروژ (مطلق و بین المللی پیدا کرده است. همچنین شاخصهایی در نیوزلند، استرالیا، کره جنوبی و اتحادیه اروپا به طور آزمایشی بررسی شدهاند. جانسن و همکارانش درباره تعدادی از مدلهای شاخص ملی و سیر تکاملی آنها بحث کردهاند. در این مدلها، کیفیت به عنوان محرک رضایت توصیف شده است شاخصهای رضایت ملی با درنظر گرفتن رفتار مصرف کننده، اطلاعات مفیدی را فراهم می آورند. این تلاشها عمدتاً بر توسعه یک شاخص رضایت مشتری تمرکز دارند که شاخصهای اندازه گیری ملی موجود هر اقتصاد

_

¹. Johnson et al., 2001

رضایت بیمه گذاران از خدمات بیمه شخص ثالث

(مثلاً شاخص قیمت مصرفکننده) را تأمین میکنند. شاخصهای ملی رضایت مشتری، شاخصهای ماکرو هستند که امکان مقایسه بین سازمانها، بخشها، صنایع و کشورها را میدهند. آنها از شاخصهای اقتصادی پایه تشکیل میشوند که هدفشان توضیح تغییرات در سطح بهرهوری ملی و شاخص قیمت مشتری است (Grigoroudis and Siskos, 2004). مدل سنجه رضایت مشتری سوئدی ٔ که در سال ۱۹۸۹ ایجاد شد، اولین شاخص ملی رضایت مشتری برای محصولات و خدمات مصرفشده و خریداریشده بود (Fornell, 1992). این مدل تقریباً ۱۳۰ شرکت از ۳۲ تا از بزرگ ترین صنایع سوئدی را در خود جا داده است. شاخص رضایت مشتری آمریکایی ٔ در پاییز ۱۹۹۴ معرفی شد و نتایج را برای تقريباً ٢٠٠ شركت از ٣۴ صنعت گزارش مي كند (Fornell et al., 1996). مدل رضايت فورنل (Johnson and Fornell, 1991) Anderson and Fornell, 1991; Anderson and Sullivan, 1991; Anderson, 1994; Fornell, 1995) شامل اندازه گیری پایهای و ابزار تحلیل میشود که هم در شاخص رضایت مشتری آمریکایی و هم در سنجه رضایت مشتری سوئدی بهکارمی,ود (Grigoroudis and Siskos, 2004). شاخص رضایت مشتری نروژی در سال ۱۹۹۶ معرفی شد و نتایج را برای ۴۲ شرکت در ۱۲ صنعت مختلف گزارش می کند. جدیدترین پیشرفتها در بین شاخصها یک بررسی آزمایشی از شاخص رضایت مشتری اروپایی و بین چهار صنعت و یازده کشور در اتحادیه اروپا است (Eklof and Westlund, 2000). شاخص ملی رضایت و کیفیت آلمان که در سال ۱۹۹۲ تأسیس شد، عمدتاً بر سطح میکرو اقتصادی سازمانها تمرکز میکند. قابل ذکر است که اتحادیه اروپا از سال ۱۹۹۸ به توسعه و راهاندازی یک سیستم مقایسهای از شاخصهای رضایت ملی علاقهمند بوده است. مطالعه اولیه در تعداد محدودی از بخشهای صنعتی در سال ۱۹۹۹ انجام شد، درحالی که نتایج شاخص رضایت مشتری اروپایی در سال ۲۰۰۰ منتشر شد. سایر تلاشهای فردی، ایجاد شاخصهای رضایت ملی در ناحیه اروپا شامل دانمارک، اتریش، فرانسه، هلند، سوئیس و سایرین میشود. از سال ۱۹۹۵، هم تایوان و هم نیوزلند رضایت مشتری تعداد محدودی از شرکتها را اندازه گیری و گزارش می کنند. همچنین، پیمایش اولیهای برای راهاندازی یک شاخص رضایت همیشگی در کره جنوبی در سال ۱۹۹۸ انجام شد، درحالی که در مالزی، یک پیمایش آزمایشی برای یک سال بعد برنامه ریزی شد (Grigoroudis and Siskos, 2004).

روش تجزیهوتحلیل چند معیاره رضایت[†] که در سال ۲۰۰۱ ارائه شد، یک روش علمی و کاربردی است که با جمعآوری نظرات و قضاوتهای مشتریان از طریق پرسشنامه و تبدیل آنها به مدلهای برنامهریزی خطی و حل آنها، به سنجش میزان رضایت در هر یک از ابعاد رضایت می-پردازد که نتیجه ادغام قضاوتهای تک تک مشتریان است (Grigoroudis and Siskos, 2002). نوری و فتاحی(۱۳۹۰) از این روش جهت اندازه گیری و تجزیهوتحلیل رضایت مشتریان بانک توسعه صادرات ایران استفاده کردند. در تحقیق دیگری، هنگ یو و همکارانش^۵ با توجه به ویژگیهای خاص خدمات پستی و با استفاده از تئوری ساختار سلسله مراتبی، سیستم شاخص اندازه گیری رضایت مشتری را برای سرویس پست اکسپرس ارائه کردند.

در طی دهه اخیر، در ایران نیز تلاشهای گستردهای در جهت اندازه گیری رضایت مشتری در بخشهای مختلف تولیدی و خدماتی صورت گرفته است. به عنوان نمونه مطلبی و همکارانش (۱۳۸۷) مدلی برای سنجش رضایت مؤدیان مالیاتی در اداره کل امور مالیاتی مؤدیان بزرگ ارائه نمودند که شامل کارکنان، انتظارات، ارتباطات، قانون و فرهنگ است. حسینی هاشمزاده (۱۳۸۸) فاکتورهای مؤثر بر رضایتمندی مشتریان در بانک صنعت و معدن را بررسی کرده است که شامل کیفیت خدمات، نگرش مشتریان به کارکنان بانک، ارزیابی آنان از قوانین و مقررات بانک، تحصیلات مشتریان و پایگاه مشتریان است. سرمد سعیدی و محرابیان (۱۳۸۶) رضایت مشتریان شرکت پسته رفسنجان را با کمک روش فرایند تجزیهوتحلیل سلسله مراتبی ما اندازه گیری کردند. خداداد حسینی و همکارانش (۱۳۸۲) نیز چهار عامل مؤثر بر رضایت مشتریان خودروهای سواری شرکت ایران خودرو را با استفاده از مدل AHP، شناسایی و اولویت بندی نمودند. در تحقیق دیگری نیز رضایت مشتریان از خدمات بانکداری الکترونیک را بررسی نمودند. در تحقیق دیگری نیز رضایت مشتریان از کیفیت خدمات خودپرداز بانکها بررسی شده است (بامداد و رفیعی مهرآبادی، ۱۳۷۸).

^{1.} Swedish Customer Satisfaction Barometer (SCSB)

². American Customer Satisfaction (ACSI)

^{3.} European Customer Satisfaction (ECSI)

⁴. Multicriteria Satisfaction Analysis (MUSA)

⁵. Hong-yu et al., 2006

⁶. Analytic Hierarchy Process (AHP)

مدل مفهومي

پرسش نامه سنجش رضایت مشتری با توجه به پرسش نامه استاندارد سنجش رضایت مشتری در اروپا طراحی شد. سپس سفارشی سازی آن برای مشتریان بیمه آغاز گردید و پرسش نامه نهایی به منظور سنجش رضایتمندی بیمه گذاران مورد استفاده قرار گرفت. اصلی ترین دلیل انتخاب مدل سنجش رضایت اروپایی آن است که درحال حاضر اکثریت مطالعات اولیهای که در خصوص تدوین شاخص برای رضایت مشتریان در سطح ملی در ایران صورت می گیرد، مبتنی بر دستورالعملهای ارائهشده از سوی سازمان مدیریت کیفیت اروپا و مدلهای اروپایی رضایت مشتری است. بر اساس این مدل محرکهای رضایتمندی مشتری شامل انتظارات مشتری، کیفیت درکشده سختافزار و ارزش درکشده رارزش مالی) است. تصویر درکشده توسط مشتری، انتظارات مشتری و کیفیت درکشده سختافزار و نرمافزار بر ارزش درکشده تأثیر می-گذارند. کیفیت درکشده شامل دو بخش "سختافزار"، به معنای بخشی از کیفیت که مربوط به ویژگیهای محصول است و "نرمافزار"، به معنای بخشی از کیفیت که نشان دهنده ویژگیهای خدمات ارائه شده است. نهایتاً رضایت مشتری، تصویر درکشده و کیفیت درکشده نرمافزار بر وفاداری مشتری اثر میگذارند.

روش شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از لحاظ نحوه گردآوری دادهها، توصیفی-پیمایشی است. جامعه آماری، بیمه گذاران شخص ثالث شعبهای از یک شرکت بیمه در شهر تهران انتخاب شد که در یک بازه زمانی یکساله قبل از انجام این تحقیق بیمهامه خریداری کرده بودند. برای تحلیل دادهها از آمار توصیفی، تحلیل فاکتور اکتشافی و آزمونهای آماری شامل آزمون میانگین و آزمون فریدمن استفاده شد. تعداد پرسش نامههای مورد نیاز در رشته ثالث با توجه به تعداد بیمهنامههای فروخته شده در سال قبل و بر اساس جدول مورگان (که برای تعیین تعداد نمونه کاربرد دارد) برابر با ۳۲۰ محاسبه شد. اجرای نظرسنجی به صورت حضوری در محل شعبه انجام گردید. در ابتدای امر توجیه کردن بیمه گذاران برای پر کردن پرسش نامهها، کار دشواری بود. کم کردن تعداد سؤالات، روان تر کردن شیوه نگارش سؤالات، ضمیمه کردن فرمهای نظرسنجی به برگه پیشنهاد بیمهنامه، ارائه توضیحات شفاهی و...، از جمله راهکارهایی بود که برای افزایش نرخ پاسخ گویی به کار گرفته شد. بدین تربیب تعداد ۳۲۴ پرسش نامه از ائه شده، در یک بازه زمانی ۵ ماهه از اوایل دی ماه ۱۳۸۸ تا اواسط خرداد ماه ۱۳۸۹ جمع آوری گردید. نرخ پاسخ گویی تقریباً برابر با ۱۳۲۴ بود.

پرسشنامه اولیه، پس از بررسی ویژگیهای بیمه گذاران رشته ثالث، بر اساس مدل اروپایی، تدوین شد. ابزار پیشنهادی اولیه با رئیس شعبه و نیز یکی از کارشناسان مورد بررسی قرار گرفت که در نتیجه بعضی از پرسشها که در بیمه کاربرد نداشت، حذف گردید و پرسشهای دیگری اضافه شد. سپس به هر یک از کارشناسان صدور و خسارت، تعدادی پرسشنامه به صورت آزمایشی سپرده شد تا از مشتریان خود بخواهند که این پرسشنامهها را پر کنند. طی ۷ روز تنها ۲۵ پرسشنامه پر شد که از بین آن تنها ۱۹ مورد قابل بررسی بودند. پس از بررسی اولیه پرسشنامهها مشخص شد که تعداد سؤالات پرسشنامه زیاد بوده و از حوصله پاسخدهندگان خارج است و لذا باعث ناقص پرشدن پرسشنامه ها عدم دقت در ارائه پاسخها گردیده است. بههمیندلیل با نظر رئیس شعبه و یکی از کارشناسان شعبه، تعدادی از سؤالات پرسشنامه حذف گردید و نهایتاً ۱۲ سؤال به عنوان متغیرهای مؤثر بر رضایت بیمه گذاران مورد پرسش قرار گرفت. پس از جمعآوری دادهها، تحلیل فاکتور اکتشافی با استفاده از نرمافزار SPSS13 نشان داد که متغیرهای مذکور روی دو فاکتور اصلی بارگذاری می شوند که با توجه به متغیرهای مربوط به هر فاکتور تحت عناوین "کیفیت در مقابل قیمت" و "بهروزبودن خدمات و فرایندها" نام گذاری شدند. سپس برای بررسی فرضیههای تحقیق در خصوص رضایت بیمه گذاران از فاکتورهای مذکور، از آزمون t تکنمونهای استفاده شد.

¹. Exploratory Factor Analysis

². Mean Test

³. Friedman Test

اعتبارسنجي ابزار اندازه گيري پيشنهادي

در این بخش به اعتبارسنجی مدل اندازه گیری می پردازیم.

اعتبارسنجي محتوا (روايي)

روایی (اعتبار) به صحت و درستی اندازه گیری محقق بر می گردد. روایی محتوایی تعیین می کند که آیا مواد یا محتوای وسیله اندازه گیری، معرف محتوا یا مجموعه خصوصیات مورد اندازه گیری هست یا خیر. اهمیت روایی از آن جهت است که اندازه گیریهای نامناسب و ناکافی میتواند هر پژوهش علمی را بی ارزش و ناروا سازد. اعتبار سنجی محتوا، کمک می کند تا میزان وضوح و رسایی سؤالات مطرح شده بررسی شوند (Nunnally, 1978). بر خلاف بقیه انواع اعتبار سنجی، این اعتبار سنجی، هیچ معیار کمّی ای برای اندازه گیری ندارد و تنها بر اساس جنبههای کیفی می توان نسبت به آن اظهار نظر نمود. در این تحقیق علاوه بر اشراف محقق بر موضوع مورد مطالعه، دو روش ممکن برای اعتبار سنجی محتوا مورد استفاده قرار گرفته است.

- بررسی ادبیات مربوط به موضوع که شرح آن در بخشهای پیش آورده شد؛
- انجام پیش تست به کمک مصاحبه با رئیس شعبه و یکی از کارشناسان شعبه؛
- انجام تست پایلوت از طریق اجرای نظرسنجی بین ۲۰ نفر از پاسخدهندگان و اصلاح سؤالات پرسشنامه بر اساس نظرات و اشکالات مطرحشده از سوی آنها.

پس از جمع آوری دادهها، ابتدا یک تحلیل فاکتور اکتشافی برای ارزیابی مدل اندازه گیری انجام شد. سپس اعتبارسنجی همگرایی گروهها و اعتبارسنجی تمایز بین گروهها مورد بررسی قرار گرفت.

تحليل فاكتور اكتشافي براي شناسايي فاكتورهاي سنجش رضايت بيمه گذاران

این روش تحلیل آماری به منظور یافتن فاکتورهای اثرگذار بر یکسری متغیرها استفاده می شود. در این روش معمولاً مدل تئوریکی برای اعتبارسنجی وجود نداشته و از روش آماری به منظور رسیدن به نتایج جدید و کامل نمودن مدل استفاده می گردد (Hair et al., 1995). پژوهش حاضر از تحلیل فاکتور اکتشافی برای شناسایی فاکتوهای مؤثر در سنجش رضایت مشتری بهره برده است. دادههای مربوط به سنجش ۱۲ متغیر، روی دو فاکتور اصلی بارگذاری شدند. شاخص KMO برابر با ۲۰/۴ به دست آمد و آزمون بارتلت در سطح کمتر از ۱۰/۵ به دست آمد (Sig=۰/۰۰) معنی دار بود. همچنین پس از چرخش واریماکس ، بار عاملی همه متغیرها روی فاکتور مربوطه بالاتر از ۱/۵ به دست آمد (جدول ۱). با بررسی متغیرهای مربوط به فاکتورهای شناسایی شده، فاکتورها تحت عناوین "کیفیت در مقابل قیمت" و "به روزبودن خدمات و فرایندها" نام گذاری شدند.

جدول ١: ماتريس چرخشيافته عاملي

	1	
کیفیت در مقابل قیمت	به روز بودن خدمات و فرایندها	متغيرها —
	·/YY٩	Q1
	·/Y۶9	Q2
	٠/٨١۴	V1
	•/٧٧٨	V2
۰/٧۵۵.	•/444	D1
•/٧۴•		D2
٠/٨١٩		D3
•/٨٢٢		D4
٠/۵۵٣	•/۴•9	D5
+/۵۱۶		E1
•/841	•/٣49	E2
·/۵AY	•/۵۵۴	C1

¹. Validity

². Bartlett's Test

³. Varimax

رضایت بیمه گذاران از خدمات بیمه شخص ثالث

تحلیل مؤلفههای اصلی ٔ (همگرایی چرخش در ۳ تکرار)

اعتبارسنجی همگرایی گروهها (روایی همگرا^۲)

اعتبارسنجی همگرایی گروهها، به طور ضمنی ثابت می کند که این مقیاس یک ساختار تک پایهای را اندازه گیری می نماید. در عمل، اعتبارسنجی همگرایی گروهها زمانی محقق می شود که همبستگی مناسبی بین متغیرهای شکل دهنده مفهوم به دست آید. همان طور که جدول ۲ نشان می دهد، متغیرهای مربوط به فاکتور اول دارای همبستگی بالای ۱۶۵۰ با فاکتور اول می باشند و همچنین متغیرهای مربوط به فاکتور دوم نیز همگی دارای همبستگی بیشتر از ۱۴۱، با فاکتور دوم هستند. همچنین، بار عاملی متغیرهای مربوط به فاکتور اول روی این فاکتور همگرایی همگی بالاتر از ۱۸۶۶ بوده که نشان دهنده قابل قبول بودن همگرایی گروهی است.

اعتبارسنجی تمایز بین گروهها (روایی تمایز")

اعتبارسنجی تمایز بین گروهها، میزان انطباق بین اندازه گیریهای چندگانه یک موضوع با استفاده از چندین روش را بیان می کند. وجود اعتبار تمایز بین گروهها به وسیله مقایسه همبستگی بین متغیرهای هر یک از فاکتورهای سنجش رضایت مشتری با همبستگی بین متغیرهای یک فاکتور و هر یک از فاکتورهای دیگر بررسی می شود و در این مقایسه باید مقادیر بهدست آمده از اولی بیشتر از دومی باشد. در این تحقیق مقادیر همبستگیهای کلی اصلاح شده برای هریک از متغیرهای مربوط به هر فاکتور محاسبه و با همبستگی بین آن متغیر و مجموع متغیرهای فاکتور دیگر مقایسه شد که نتایج آن در جدول ۲ گزارش شده است. در مورد همه متغیرها شرایط مورد نیاز برای پذیرش تمایز بین گروهها وجود دارد.

ماء ا	، خ، اه د	. ۱: ۱	٠.٢	1. \~
عاملي	برخشيافته	ماتریس چ	1	جدول

کیفیت در مقابل قیمت	به روز بودن خدمات و فرایندها	
• /Y •	•/٣٩	Q1
• /81	٠/۴۵	Q2
·/Y1	•/۴1	V1
• /80	٠/٣٧	V2
٠/٣٩	٠/٧۵	D1
•/٣۴	٠/۶٨	D2
٠/٢٩	• /81	D3
٠/٣۵	•/٧۴	D4
٠/٣٨	٠/۵٩	D5
•/٢٢	•/۴1	E1
•/٣۴	٠/۵٨	E2
•/۴٩	• 188	C1

تعیین پایایی پرسشنامه

پایایی هر وسیله اندازه گیری، به ثبات، همسازی و هماهنگی درونی آن بستگی دارد. پایاترین وسیله اندازه گیری، وسیلهای است که از کاربرد تکراری آن، نتایج صددرصد واحدی بهدستآید. میتوان گفت که بشر تا به حال نتوانسته است مقیاس پیوستهای تهیه کند که از اجرای

¹. Principal Component Analysis

². Convergent Validity

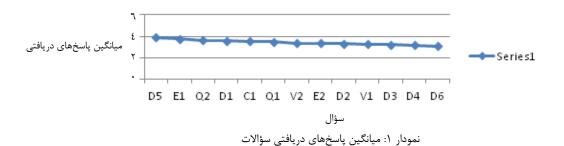
^{3.} Discriminant Validity

پی در پی آن نتایج کاملاً یکسانی به دست آورد. مشهور ترین ابزار برای آزمون پایایی، ضریب آلفای کرونباخ است. این ضریب برای محاسبه هماهنگی درونی ابزار اندازه گیری از جمله پرسشنامه به کارمی رود. آلفای کرونباخ میزان همبستگی مثبت اعضای یک مجموعه را به هم منعکس می کند. مقدار این ضریب می تواند بین صفر و یک در نوسان باشد. مقادیر آلفای کمتر از ۱۶۶ نشان دهنده پایایی ضعیف، دامنه بین ۷/۰ و ۸/۸ پایایی قابل قبول و بیش از ۱/۸ پایایی خوب ابزار اندازه گیری است. در این پژوهش برای آزمون پایایی پرسشنامه، آلفای کرونباخ با استفاده از نرمافزار SPSS13 برای فاکتورهای "کیفیت در مقابل قیمت" و "به روزبودن خدمات و فرایندها" به ترتیب برابر با ۱۸۴۸ و ۱۸۲۴ بهدست آمد که نشان دهنده پایایی بالای قابل قبول پرسشنامه این تحقیق است.

توصيف دادهها

از نظر تحصیلات، ۵٪ از پاسخدهندگان دارای تحصیلات دکتری، ۸٪ کارشناسی ارشد، ۳۶٪ کارشناسی، ۳۴٪ دیپلم و ۱۴٪ زیر دیپلم بودند، ۳٪ هم به سؤال تحصیلات پاسخ نداده بودند. از نظر سنی ۱٪ زیر ۲۰ سال، ۲۱٪ بین ۲۰ تا ۳۰ سال، ۲۲٪ بین ۳۱ تا ۴۰ سال، ۱۷٪ بین ۴۱ تا ۵۰ سال، ۱۴٪ بین ۵۰ سال، ۱۴٪ بین ۵۰ سال، ۱۴٪ بین ۵۰ تا ۴۰ سال به بالا بودهاند و ۱۴٪ به سؤال مربوط به سن پاسخ نداده بودند. از نظر وفاداری ۳٪ از مشتریان کمتر از ۱ سال، ۹٪ بین ۱ تا ۳ سال، ۱۷٪ بین ۴ تا ۷ سال، ۲۱٪ بین ۸ تا ۱۲ سال، ۸٪ بین ۱۲ تا ۱۸ سال، ۹٪ بین ۱۸ تا ۳۰ سال و ۵٪ بالای ۳۰ سال مشتری شرکت بیمه مورد بررسی بودهاند و ۲۸٪ سؤال مربوطه را بدون پاسخ گذاشتهاند.

پس از بررسی اطلاعات دموگرافی، نمودار فراوانی پاسخهای دریافتی برای هریک از پرسشها تهیه شد، نمودار ۱ میانگین پاسخهای دریافتی همهٔ سوالات را نشان میدهد.



يافتههاي پژوهش

به منظور بررسی فرضیات تحقیق از آزمون t استودنت استفاده شد. قبل از انجام آزمون t، فرض نرمال بودن برای هر یک از فاکتورهای آزمون با استفاده از آزمون کولموگروف - اسمیرنوف بررسی شد. آماره این آزمون برای فاکتورهای "کیفیت در مقابل قیمت" و "بهروزبودن خدمات و فرایندها" به ترتیب برابر با ۱/۵۸۹ در سطح معناداری ۱/۳۵۶ و ۱/۳۵۶ در سطح معناداری ۱/۰۵۱ بهدست آمد. از آنجاکه سطح معناداری در هر دو مورد بزرگ تر از ۱/۰۱ است، لذا فرض نرمال بودن داده ها، قابل قبول است.

به عنوان نمونه، بررسی فرضیه اول به صورت زیر انجام شد:

- فرضیه اول: بیمه گذاران ثالث از فاکتور کیفیت در مقابل قیمت خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند.

ازآنجاکه سؤالات ۱، ۲، ۳ و ۴ پرسشنامه به منظور بررسی فرضیه اول درنظر گرفتهشدهبودند، در راستای انجام این آزمون، میانگین سؤالات مربوط به فرضیه اول بهدستآوردهشد. عدد معیار برابر با حد وسط گزینههای پرسشنامه یعنی ۳ منظور شد. فرضیهها به شکل زیر مطرح شدند.

 H_0 : بیمه گذاران ثالث از کیفیت در مقابل قیمت خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی نیستند (t=3). H_1 : بیمه گذاران ثالث از کیفیت در مقابل قیمت خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند (t<3).

¹. Cronbachś Coefficient Alpha

². T-Test

³. Kolmogorov-Smirnov Test

نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۳، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۷، ص ۴۴–۵۷

در مورد فرضیه دوم هم همین رویه انجام شد. نتایج آزمون t- استودنت در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول r: نتایج آزمون t – استودنت برای تست فرضیهها

	- 1-1-	د در آباد،	+ 1,:	ىيفى	خصهای توص	شا	- فاكتور
نتيجه آزمون	سطح معناداری	درجه آزادی	مقدار t	انحراف معيار	میانگین	حجم نمونه	ى تبور
رد فرض صفر	• / • • •	۳۲۱	11/940	·/8818A	۳/۴۴۰۵	٣٢٢	کیفیت در مقابل قیمت
رد فرض صفر	• / • • •	۳۲۰	11/747	./٧۴.4۶	٣/۴٨۵٣	٣٢١	به روز بودن خدمات و فرایندها

با توجه به توضیحات فوق و مقایسه سطح معناداری بهدستآمده با α + α فرضیه α در مورد هر دو فاکتور در سطح معناداری α بهدستآمده با α به بیمه گذاران ثالث از فاکتورهای "کیفیت در مقابل قیمت" و "به روز بودن خدمات و فرایندها" راضی هستند.

علاوه بر سؤالات اصلی تحقیق مبنی بر رضایت بیمه گذاران در هر یک از دو فاکتور، سؤالات دیگری نیز مطرح است که میتوان به بررسی آنها پرداخت.

- سؤال اول: آیا این فرض که بیمه گذاران ثالث به طور کلی از خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند، از نظر آماری قابل قبول است یا خیر؟
- سؤال دوم: آیا اختلافی بین میزان رضایتمندی بیمه گذاران در هر یک از دو فاکتور وجود دارد؟ اگر جواب مثبت است از چه فاکتوری راضی ترند؟ به عبارت دیگر رتبهبندی رضایتمندی بیمه گذاران در دو فاکتور چگونه است؟
- سؤال سوم: آیا اختلافی بین میزان رضایتمندی بیمهگذاران از هر یک از معیارهای فرعی (سؤالات) دوازدهگانه وجود دارد؟ اگر جواب مثبت است از چه زیرمعیارهایی راضی ترند؟
- سؤال چهارم: آیا بین میزان رضایتمندی کلی یک بیمه گذار ثالث با متغیرهای دیگر مثل سن، تحصیلات، جنسیت، مشتری بیمه دیگربودن رابطه معناداری وجود دارد؟

رضایتمندی کلی بیمه گذاران ثالث از خدمات شرکت بیمه مورد بررسی

برای پاسخ به این سؤال که آیا بیمهگذاران ثالث بهطورکلی از خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند یا خیر؟ از آماره t استفاده می کنیم، نتایج این آزمون در جدول ۴ ارائه شده است. قبل از انجام آزمون t، فرض نرمال بودن برای متغیر آزمون با استفاده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف تأیید شد. مقدار آماره این آزمون برابر با ۱/۰۹۰ در سطح معناداری ۱۸۶۴ بهدست آمد.

جدول $^{+}$: نتایج آزمون $^{+}$ استودنت برای تست فرضیه رضایت کلی

		- 1st t-	د در آیاد،	+ 1.2	ىيفى	اخصهای توص	ش	
	تنيجه أرمون	سطح معناداری	درجه آرادی	مقدار	انحراف معيار	میانگین	حجم نمونه	
_	رد فرض صفر	•/•••	۳۱۹	17/798	./87548	7/4549	٣٢٠	رضایت کلی

با توجه به توضیحات فوق و مقایسه سطح معناداری بهدستآمده با α = ۰/۰۵ فرضیه θ در سطح معناداری ۵٪ رد می شود و با ضریب اطمینان ۹۵٪ می توان گفت که به طور کلی بیمه گذاران ثالث از خدمات شرکت بیمه مورد بررسی راضی هستند.

مقایسه میانگین فاکتورهای مؤثر در رضایت بیمه گذاران ثالث

برای پاسخ به این سؤال که آیا اختلافی بین میزان رضایتمندی بیمه گذاران در هر یک از فاکتورهای اصلی وجود دارد یا خیر، از آزمون تحلیل واریانس فریدمن ٔ استفاده می شود. نتایج تحلیل واریانس در جدول ۵ گزارش شده است.

_

¹. P-value

رضایت بیمه گذاران از خدمات بیمه شخص ثالث

آزمون فريدمن	جدول ۵: نتیجه
۳۲۰	تعداد
7/094	کای اسکوئر
1	درجه آزادی
•/\•Y	سطح معناداری

بنابراین نتیجه می شود که بین میزان رضایتمندی بیمه گذاران در هر یک از فاکتورهای اصلی، اختلاف وجود ندارد و میزان رضایتمندی بیمه گذاران ثالث در هر دو فاکتور یکسان است.

مقایسه میانگین زیرمعیارهای مؤثر در رضایت بیمه گذاران ثالث

برای پاسخ به این سؤال که آیا اختلافی بین میزان رضایتمندی مشتریان از هر یک از معیارهای فرعی (سؤالات) دوازده گانه وجود دارد؟ فرضیه H_0 و H_1 را به این صورت تعریف می کنیم:

Η۵: رضایتمندی بیمه گذاران ثالث در هر یک از زیرمعیارهای دوازده گانه یکسان است.

ای نیست. کسان نیست. بیمه گذاران ثالث حداقل در دو مورد از زیرمعیارهای دوازده گانه یکسان نیست. H_1

برای آزمون این فرضیه از آزمون تحلیل واریانس فریدمن استفاده می شود. نتایج تحلیل واریانس در جدول ۶ گزارش شده است. با توجه به توضیحات فوق و مقایسه سطح معناداری به دستآمده با α (α به فرضیه α او نسطح معناداری ۵٪ رد می شود و با ضریب اطمینان ۹۵٪ می توان گفت که بین میزان رضایتمندی بیمه گذاران ثالث در هر یک از زیرمعیارهای دوازده گانه اختلاف وجود دارد و میزان رضایتمندی بیمه گذاران ثالث حداقل در دو مورد از زیر معیارهای بیست و دوگانه یکسان نیست.

ازمون فريدمن	جدول ۶: نتيجه
714	تعداد
T48/40V	کای اسکوئر
11	درجه آزادی
•/•••	سطح معناداری

اولویت بندی میزان رضایت بیمه گذاران از هر یک از زیر معیارهای دوازده گانه با توجه به میانگین هر زیرمعیار در جدول ۷ قابل مشاهده ست.

جدول ۷: اولویت بندی رضایت بیمه گذاران در متغیرهای دوازده گانه

ميانگين	سؤال	کد متغیر
۳/۸۹۴	اگر شما نیاز به یک بیمه جدید دارید که تا به حال وجود نداشته است، چقدر احتمال میدهید که این شرکت، بیمه مورد نظر شما را برای شما ایجاد کند و بفروشد؟	D5
۳/۷۴۱	تا چه حد دسترسی به این شرکت بیمه برای خرید بیمهنامه راحت است؟	E1
٣/۶٣٢	کیفیت محصولات این شرکت بیمه و خدمات پس از فروش اَن نسبت به سایر شرکتهای بیمه چگونه است؟	Q2
٣/۵۵٧	این شرکت بیمه چقدر مشتریمدار است؟	D1
٣/۵۵١	درصورتی که شکایت خود را گفتهاید، این شرکت بیمه چقدر به شکایات شما رسیدگی کرده است؟	C1
٣/۴٧٣	بهطور کلی کیفیت محصولات این شرکت بیمه و خدمات پس از فروش آن چگونه است؟	Q1
٣/٣۶٧	قیمت محصولات این شرکت بیمه و خدمات پس از فروش در مقایسه با کیفیت اَن چگونه است؟	V2
۳/۳۳۵	تا چه حد دسترسی به این شرکت بیمه برای دریافت خسارت راحت است؟	E2
۳/۳۲۸	این شرکت بیمه چقدر خدمات با ارزشی به مردم ارائه میکند؟	D2
۳/۲۸۱	کیفیت محصولات این شرکت بیمه و خدمات پس از فروش اَن، نسبت به قیمت پرداختی شما چگونه است؟	V1
7/741	این شرکت بیمه چقدر مبتکر و خلاق است؟	D3
۳/۱۷۵	این شرکت بیمه چقدر از تجهیزات تکنولوژی روز و روشهای جدید استفاده می کند؟	D4

¹. Friedman

رابطه بین رضایتمندی کلی بیمه گذاران ثالث با سن، تحصیلات، جنسیت و مشتری بیمه دیگر بودن

برای پاسخ به این سؤال که آیا بین میزان رضایتمندی کلی یک بیمهگذار ثالث با متغیرهای دیگر مثل سن، تحصیلات، جنسیت، مشتری بیمه دیگربودن رابطه معناداری وجود دارد یا خیر، میتوان از ضریب همبستگی استفاده کرد. نتایج آزمون اسپیرمن در جدول ۸ آورده شده است. با مقایسه سطح معناداری بهدستآمده با α - ℓ در سطح معناداری ۵٪ میتوان گفت که بین رضایتمندی کلی بیمهگذاران ثالث و سلح سن، جنسیت و مشتری بیمه گذاران ثالث و سطح رضایتشان ارتباط معناداری وجود دارد. با توجه به منفی بودن ضریب همبستگی نتیجه می شود که هرچه سطح تحصیلات بیمهگذاران ثالث بیشتر باشد، رضایت کلی آنها از خدمات شرکت بیمه کمتر است.

جدول ۸: رابطه بین میزان رضایتمندی کلی بیمه گذاران ثالث و سن آنها

سن	تحصيلات	جنسيت	مشتری بیمه دیگر بودن	رضایت کلی	
٠/٠۵٠	-•/19٣	•/• \ \	٠/٠۴۵	٠/٠۵٩	ضریب همبستگی
./4.8	•/••1	٠/٧۶۴	•/۴٧٢	٠/٣٢٨	مقدار احتمال
۲۷۸	۳۱٠	۳۰۸	754	۲۷۸	تعداد

جمع بندی و پیشنهادها

نتیجه گیری، محدودیت پژوهش و پیشنهاد پژوهشهای آتی

در این پژوهش متغیرهای مؤثر بر رضایت بیمه گذاران ثالث با مبنا قراردادن شاخص سنجش رضایت مشتری اروپایی و نیز درنظر گرفتن ویژگیهای خاص بیمه گذاران ثالث شناسایی شدند. تحلیل فاکتور اکتشافی برای شناسایی فاکتورهای مؤثر بر رضایت مشتری مورد استفاده قرار گرفت و نتایج نشان داد که متغیرها معرف دو فاکتور اصلی "کیفیت در مقابل قیمت" و "به روز بودن خدمات و فرایندها" هستند. با استفاده از ابزار پرسشنامه، رضایت بیمه گذاران ثالث در شعبهای از یک شرکت بیمه ارزیابی و تجزیهوتحلیل شد و نقاط قوت و ضعف شرکت بیمه از نظر آنها مشخص گردید. اگرچه نتایج حاصل از اجرای پرسشنامه سنجش رضایت بیمه گذاران ثالث نشان داد که بیمه گذاران ثالث از هر فاکتور مذکور و همچنین به طور کلی از خدمات این شرکت راضی هستند اما این رضایت در حد متوسط است و لذا این شرکت بیمه باید تمهیداتی به منظور افزایش رضایت مشتریان ثالث اتخاذ نماید. از نقطه نظر بیمه گذاران ثالث، مهم ترین نقاط قوت این شرکت، ارائه بیمه نامههای جدید متناسب با نیاز بیمه گذار، دسترسی آسان به این شرکت (از طریق نمایندگیها و شعب) جهت خرید بیمه نامین و قابل اعتمادبودن آن و نیز بالابودن کیفیت خدمات این شرکت نسبت به سایر شرکتهای بیمه است. نقطه ضعف این شرکت نیز، نبود یک مکانیزم مناسب و کارا برای دریافت شکایات بیمه گذاران و رسیدگی به آن است. لذا شرکت بیمه مورد بررسی باید در جهت بهبود مدیریت شکایات تلاش نماید. به علاوه باید توجه داشت که هرچه تحصیلات بیمه گذاران بیشتر میشود، رضایت کلی آنها از خدمات شرکت کمتر میگردد؛ زیرا سطح انتظارات مشتریان تحصیل کرده بالاتر است.

پاسخهای دادهشده به سؤالات باز پرسشنامه مبنی بر انتقادات و پیشنهادات بیمه گذاران، به منظور شناسایی نقاط قوت و ضعف مورد استفاده قرار گرفت. بیمه گذاران در پاسخ به این سؤالات، نکات متعددی را به عنوان انتقاد و پیشنهاد برای شرکت بیمه مورد بررسی، ذکر کردند که این شرکت با عنایت به آنها میتواند در جهت بهبود سطح رضایت بیمه گذاران ثالث خود گام بردارد. از جمله مهمترین آنها میتوان به مواردی چون درخواست کوتاه ترکردن فرایند خرید بیمه نامه، ایجاد پیک بیمه برای تمدید بیمه نامه، به روزرسانی سیستمها جهت تسریع در فرایند صدور و خسارت، اطلاع رسانی بیشتر در خصوص قوانین و مقررات بیمه به بیمه گذاران، ارائه خدمات برخط به صورت غیر حضوری، اطلاع رسانی در موعد تمدید بیمه نامه، افزایش تبلیغات، الگوبرداری از شرکتهای بیمه پیشرو در دنیا، تقویت واحد خسارت سیار، تسهیل در پرداخت بانکی، بهبود خدمت رسانی در روزهای پایانی سال، افزایش شعب پرداخت خسارت و به روزآوری امکانات شعب اشاره کرد.

همچنین انتقادات و پیشنهادهای بیمه گذاران به عنوان راهکارهایی جهت افزایش سطح رضایت مشتری از طریق سؤالات باز پرسشنامه جمع آوری و به مدیریت شرکت بیمه ارائه گردید. شایان توجه است که نظرسنجی انجام شده بر اساس نظریات مشتریان یکی از شعب شرکت

¹. Spearman- Test

نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۳، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۷، ص ۴۴-۵۷

بیمه در یک محدوده زمانی مشخص است، لذا نتایج حاصل از این پژوهش صرفاً بازتاب نظرات این دسته از بیمه گذاران در محدوده یک شعبه است که باید در تفسیر و تعمیم نتایج به آن توجه کرد.

در راستای پژوهش پیش رو، پیشنهادهایی جهت انجام پژوهشهای آتی ارائه می گردد:

- شناسایی فاکتورهای مؤثر بر رضایت مشتری در سایر رشتههای بیمهای نظیر آتش سوزی، بیمه مسئولیت و... و نیز ارائه مدلی جهت اندازه-گیری رضایت بیمه گذاران این رشتهها؛
 - سنجش رضایت بیمه گذاران در سایر شرکتهای بیمه و همچنین سایر شعب شرکت بیمه مورد بررسی؛
- در این پژوهش سنجش رضایت بیمه گذاران با الهام از شاخص رضایت مشتری اروپایی انجام شد، لذا پیشنهاد می شود که مشابه این تحقیق با استفاده از سایر مدلهای سنجش رضایت مشتری نیز انجام شود.

منابع و ماخذ

بامداد، ن. رفیعی مهرآبادی، ن.، (۱۳۷۸). بررسی رضایت مشتریان از کیفیت خدمات خودپرداز بانکها. پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی مدیریت، ۸ (۴)، صص ۵۸–۳۹.

حسینی هاشمزاده، د.، (۱۳۸۸). بررسی عوامل مؤثر بر رضایتمندی مشتریان بانک صنعت و معدن. نشریه مدیریت بازرگانی ۲(۱)، صص ۸۲-۶۳. خداداد حسینی، س .ح.، اصغرپورفاز، ع.ر. عزیزی، ش.، (۱۳۸۲). شناسایی و اولویتبندی عوامل مؤثر بر رضایت مشتریان خودروهای سواری شرکت ایران خودرو با استفاده از مدل فرایند تحلیل سلسله مراتبی. پیام مدیریت، تابستان و پائیز، ش ۷ و ۸، صص ۷۴-۴۷.

رضایی، م.، (۱۳۸۳). مدلهای شاخص رضایتمندی مشتری. اولین کنفرانس لجستیک و زنجیره تأمین.

سرمد سعیدی، س.، محرابیان، س.، (۱۳۸۶). اندازه گیری میزان رضایت مشتریان نهایی شرکت پسته رفسنجان با روش AHP. مجله مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۲ (۳)، صص ۴۸–۳۷.

مطلبی، د.، ثاقبفرد، م.، حسینی، س.ج. یزدانی، ح.ر.، (۱۳۸۷). مدلی برای سنجش رضایت مؤدیان مالیاتی سازمان امور مالیاتی کشور: مورد اداره کل امور مالیاتی مؤدیان بزرگ. فصلنامه تخصصی مالیات، دوره جدید، پائیز، ش۲، صص۷۳–۱۳۷.

میرابی، و.ر.، وظیفه دوست، ح. کهترپور فریمانی، ز.، (۱۳۸۷)، بررسی اندازه گیری رضایت مشتری از خدمات بانکداری الکترونیک با استفاده از مدل اصلاح شده کانو. بررسی های بازرگانی، مهر و آبان، ش ۳۱، صص۳۵-۲۷.

نوری، الف، فتاحی، ک، (۱۳۹۰). اندازه گیری رضایت مشتری در بانک توسعه صادرات ایران با استفاده از روش تجزیه و تحلیل چندمعیاره رضایت (MUSA). فصلنامه مدرس علوم انسانی، ۱۲(۵)، صص۲۹–۲۰۵.

Anderson, E.W., (1994). Cross category variation in customer satisfaction and retention. Marketing Letters, 5, pp. 19–30.

Anderson, E.W.; Fornell, C., (1991). The impact of performance on customer satisfaction and retention: An investigation of industry differences. National Quality Research Center Working Paper, University of Michigan, Ann Arbor, MI.

Anderson, E.W.; Sullivan, M.W., (1991). Intra-industry differences in the impact of product performance on customer satisfaction and retention. National Quality Research Center Working Paper, University of Michigan, Ann Arbor, MI.

Andreassen, T.W.; Lindestad, B., (1998). The effects of corporate image in the formation of customer loyalty. Journal of Service Marketing, 1, pp. 82-92.

Denga, Z.; Lua, Y.; Kwok Kee Weib, K.; Zhanga, J., (2010). Understanding customer satisfaction and loyalty: An empirical study of mobile instant messages in China. International Journal of Information Management, 30, pp. 289–300.

Eklof, J.; Westlund, A.H., (2000). The European customer satisfaction index: Its background and the role of private concerns and public utilities. In: Fabris, G., Rolanda, S. (Eds.), La Customer Satisfaction Nel Settore Pubblico. Franco Angeli Publishers, Milano.

- Fecikova, I., (2004). An index method for measurement of customer satisfaction, TQM Journal,16(1), ABI/INFORM Global, p. 57.
- Fornell, C., (1992). A national customer satisfaction barometer: The swedish experience. Journal of Marketing, 56, pp. 6-21.
- Fornell, C., (1995). The quality of economic output: Empirical generalizations about its distribution and relationship to market share. Marketing Science, 14 (3), pp. 203–11.
- Fornell, C.; Johnson, M.D.; Anderson, E.W.; Cha, J.; Bryant, E.B., (1996). The American customer satisfaction index: Nature, purpose and findings. Journal of Marketing, 60, pp. 7-18.
- Gebert, H.; Geib, M.; Kolbe, L.; Riempp, G., (2002). Towards customer knowledge management and knowledge management concepts. Research Report, Institute of Information management University of St.Gallen, Switzerland.
- Grigoroudis, E.; Siskos Y., (2002). Preference disaggregation for measuring and analyzing customer satisfaction: The MUSA method, European Journal of Operational Research, 143 (2).
- Grigoroudis, E.; Siskos, Y., (2004). Survey of customer satisfaction barometers: Some results from the transportation communications sector, European Journal of Operational Research, 152, pp. 334–53.
- Grönroos, C., (1982). A service quality model and its marketing implications, European Journal of Marketing, 18(4), pp. 36-44.
- Hair, J.; Anderson, R,E.; Tatham, R,L.; Black, W.C., (1995). Multivariate data analysis, New Jersey: Prentice-Hall Inc, 4th ed.
- Hong-yu, L.I.U.; Jian, L.I.; Yun-xian, G.E., (2006). Design of customer satisfaction measurement index system of EMS service, The Journal of China Universities of posts and Telecommunications, 13(1), pp. 109-13.
- Johnson, M.D.; Anders, G.; Tor, W.A.; Line, L.; Jaesung, C., (2001). The evolution and future of national customer satisfaction index models. J. Econ. Psychol., 22, pp. 217-45.
- Johnson, M.D.; Fornell, C., (1991). A framework for comparing customer satisfaction across individuals and product categories. Journal of Economic Psychology 12, pp. 267–86.
- Lin, Y.; Su, H.Y.; Chien, S., (2006). A knowledge enabled procedure for customer relation ship management. Industrial Marketing Management, 35, pp. 446-56.
- Luarn, P.; Lin, H.H., (2003). A customer loyalty model for e-service context. Journal of Electronic Commerce Research, 4(4), pp. 156–67.
- Mihelis, G.; Grigoroudis, E.; Siskos, Y.; Politis, Y.; Malandrakis, Y., (2001). Customer satisfaction measurement in the private bank sector. European Journal of Operational Research, 130 (2).
- Nasir, S., (2005). The development, change, and transformation of management information systems (MIS): A content analysis of articles published in business and marketing journals. International Journal of Information Management, 25(5), pp. 442–57.
- Nunnally, J.C., (1978). Psychometric theory. New York: McGraw-Hill.
- Reichheld, F.F.; Sasser, W.E., (1990). Zero defections: Quality comes to services. Harvard Business Review, September October, pp. 105-11.
- Siddiqui, M.; Ghosh Sharma, T., (2010). Measuring the customer perceived service quality for life insurance services: An empirical investigation, International Business Research, 3(3).
- Tsoukatos, E.; Rand, G.K., (2006). Path analysis of perceived service quality, satisfaction and loyalty in Greek insurance, Managing Service Quality, 16 (5), pp. 501-19.